

PRE-ENTREGA 1

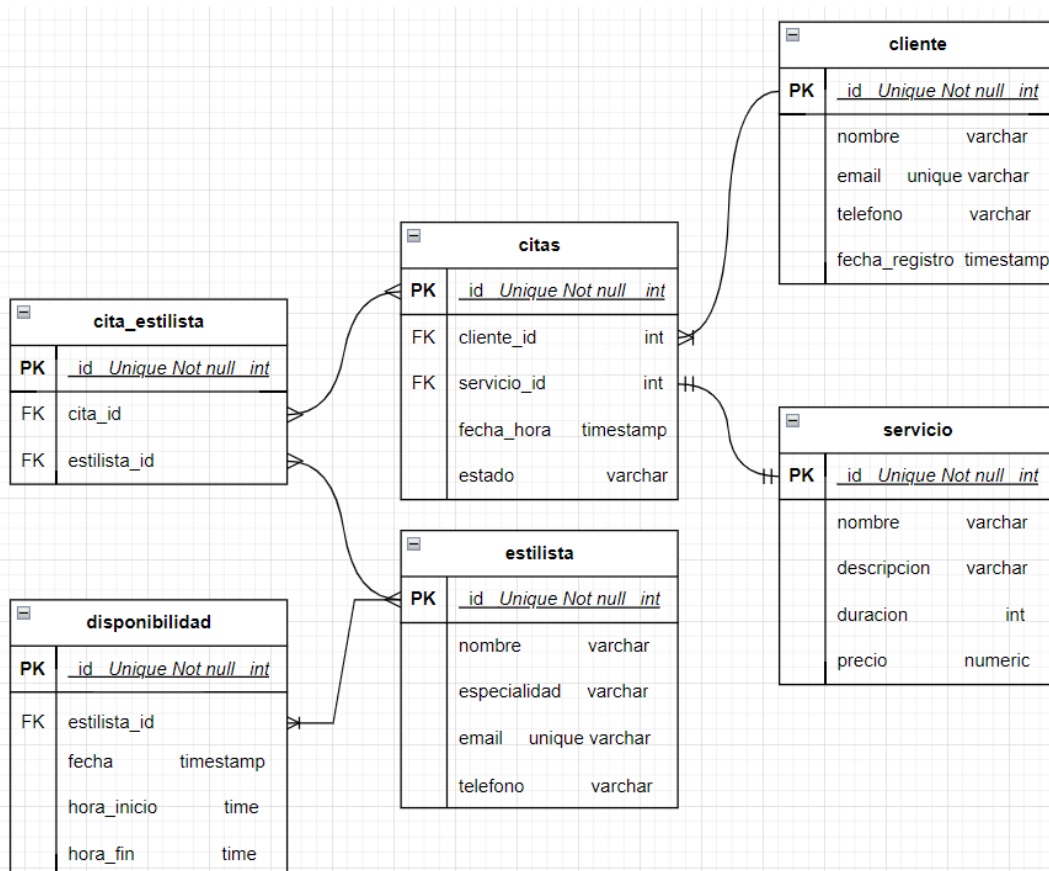
Temática de la base de datos

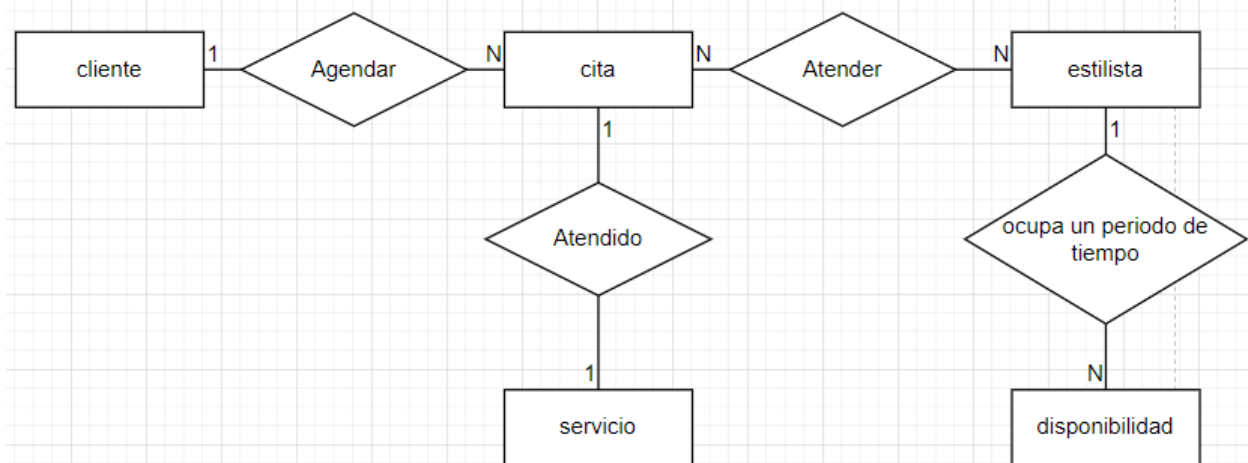
Corresponde a la base de datos de un sistema de agendamiento para una tienda que brinda servicio de estilista de uñas, la idea de negocio principal es una aplicación web mediante la cual los clientes de la tienda puedan registrarse, seleccionar el servicio que desean y agendar la cita correspondiente.

Entidades

- Cliente
- Servicio
- Cita
- Estilista
- Disponibilidad

Diagramas de Entidad - Relación





Listado de Tablas

- cliente: Almacena la información de los clientes.
- servicio: Almacena los diferentes servicios que ofrece la tienda.
- cita: Almacena las citas agendadas por los clientes.
- estilista: Almacena la información de cada estilista.
- disponibilidad: Guarda los registros de disponibilidad para los estilistas es decir el periodo de tiempo en el cual el estilista estará ocupado.
- cita_Estilista: Tabla resultante de la relación N:M para asociar las citas con los estilista..

Descripción de los campos de cada tabla

- **Cliente:**
 - id *int primary key not null auto-increment*
 - nombre *varchar(100)*
 - email *varchar(100) unique*
 - telefono *varchar(15)*
 - fecha_registro *timestamp con la fecha y hora actual*
- **Servicio:**
 - id *int primary key not null auto-increment*
 - nombre *varchar(100)*
 - descripcion *varchar(255)*
 - duracion *int (en minutos)*
 - precio *numeric*
- **Cita:**
 - id *int primary key not null auto-increment*

Alumno: Sergio Luis Mendoza Vasquez

- cliente_id *int foreign key de la tabla cliente(id)*
- servicio_id *int foreign key de la tabla servicio(id)*
- fecha_hora *timestamp con la fecha y hora*
- estado *varchar(20) para determinar si la cita está "pendiente", "confirmada", "cancelada"*
- **Estilista:**
 - id *int primary key not null auto-increment*
 - nombre *varchar(100)*
 - especialidad *varchar(100)*
 - email *varchar(100) unique*
 - telefono *varchar(15)*
- **Disponibilidad:**
 - id *int primary key not null auto-increment*
 - estilista_id *int foreign key de la tabla estilista(id)*
 - fecha *date*
 - hora_inicio *time*
 - hora_fin *time*
- **Cita_Estilista:**
 - id *int primary key not null auto-increment*
 - cita_id *int foreign key de la tabla cliente(id)*
 - estilista_id *int foreign key de la tabla estilista(id)*

Link del repositorio en github con el código SQL

https://github.com/Sergio20100/cursoSQL_coderhouse